

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
20 janvier 2005 (20.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/004942 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A61L 27/12

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/001766

(22) Date de dépôt international : 7 juillet 2004 (07.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/08332 8 juillet 2003 (08.07.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
URODELIA [FR/FR]; Lieudit Le Gaillard, Route de Saint
Thomas, F-31470 Saiguede (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :
FRAYSSINET, Patrick, Pierre [FR/FR]; Lieu dit
Le Gaillard, Route de Saint Thomas, F-31470 Saiguede
(FR). ROUQUET, Nicole, Francine [FR/FR]; 15, rue
Auguste Comte, F-31400 Toulouse (FR).

(74) Mandataires : MARTIN, Jean-Jacques etc.; Cabinet
Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: INJECTABLE COMPOSITE FOR THE MAGNETOCYTOLYSIS OF BONE METASTATIC CELLS

(54) Titre : COMPOSITE INJECTABLE POUR MAGNETOCYTOLYSE DE CELLULES METASTATIQUES OSSEUSES

(57) Abstract: The invention relates to a degradable, biocompatible material which is made from a phosphocalcic cement compris-
ing magnetic particles. Said material can be used to treat bone metastases by means of thermolysis and/or to mark cancer cells.

(57) Abrégé : La présente invention se rapporte à un matériau dégradabile biocompatible composé d'un ciment phosphocalcique
comprenant des particules magnétiques, ledit matériau étant utile pour le traitement des métastases osseuses par thermolyse et/ou
pour le traçage des cellules cancéreuses.



WO 2005/004942 A2